

## 竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和5年4月)

調査年月日: 令和5年4月18日 (気圧: 1,021hPa)

地点名		浸透水観測井戸																	
		No.3	No.3a	No.3b	No.5	No.5a	No.5b	H16-3	H16-5	H16-6	H16-10	H16-11	H16-13	H17-15	H26-3a	H26-3b	7-2	7-4	
調査項目																			
孔内温度(管頭下1m)	(°C)	18.4	18.4	18.2	20.9	20.5	19.4	18.8	18.7	18.5	19.2	18.3	16.7	18.6	21.2	21.3	19.4	18.6	
気温	(°C)	20.1	20.1	20.1	21.1	21.1	21.1	20.2	21.2	20.0	21.1	20.7	20.9	20.0	20.9	20.9	21.2	20.0	
発生ガス	硫化水素	(ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	7.8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	22.0	0.2未満							
	二酸化炭素	(%)	1.8	0.5	1.4	8.3	4.1	10	0.8	1.8	0.6	0.25未満	2.4	3.0	0.7	0.25未満	0.25未満	0.6	4.4
	酸素	(%)	6	20	14	6未満	12	6未満	16	14	6未満	18	14	12	18	20	20	17	8
	メタン	(%)	68	1	27	20	4	0	23	22	30	10	4	39	9	1	1	1	45
	発生ガス量	(L/min)	0.01未満	0.37	0.01未満														

※ 表中の硫化水素等の発生ガスの濃度は、ボーリング孔の管頭下1mでの値です。

※ 地点名7-2、7-4、H16-10、H16-11、No.3a、No.3b、No.5a、No.5bでは、発生したガスを活性炭塔で吸着処理しています。処理後の硫化水素濃度はいずれも0.2ppm未満でした。なお、掲載している発生ガスの数値は、処理を行う前のデータです。

